DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SPSY

CÉLULA DE CARGA EN ACERO INOXIDABLE SINGLE POINT SERIE SPSY



Células de carga off-center en acero INOXIDABLE para cargas descentradas, aptas por ejemplo para realizar balanzas homologadas CE-M con una sola célula de carga con dimensiones máx. hasta 500x400 mm.

CAPACIDAD (kg): 10, 20, 50, 100.

OIML R60. Clase de precisión C3.

Acero inoxidable 17-4 PH. Protección IP68/IP69K.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

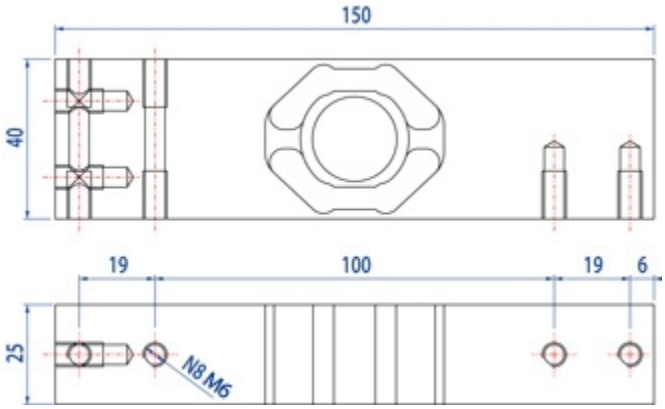
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- CLASE DE PRECISIÓN C3
- COMPENSACIÓN EN LAS CARGAS DESCENTRADAS
- FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- PROTECCIÓN IP69K
- CAPACIDAD MÁX. desde 10 kg hasta 100 kg
- PARA PLATAFORMAS CON DIMENSIONES HASTA 500 x 400 mm
- CABLE DE CONEXIÓN BLINDADO
- CERTIFICADO DE PRUEBA DISPONIBLE A PEDIDO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mínimo intervalo de verificación: Vmin = EMax / 10.000
- Número máximo divisiones célula de carga: nLC = 3000
- Sensibilidad: 2mV/V +/- 10%
- Coeficiente temperatura en Cero:
  ±0,014% F.S./10K
- Coeficiente temperatura sobre la capacidad máxima:
  ±0,0117% F.S./10K (-10°C/+20°C)
  ±0,0175% F.S./10K (+20°C/+40°C)
- Compensación térmica: -10°C/+40°C
- Margen temperatura trabajo: -10°C/+50°C
- Creep carga nominal después de 30 mín.: ± 0,01% de la capacidad máxima
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC
- Resistencia de entrada: 380 ± 15 Ohm
- Resistencia de salida: 350 ± 10 Ohm
- Resistencia de aislamiento (100V) >2000 MOhm
- Carga estática máxima: 150% de la capacidad máxima
- Carga de rotura 300% de la capacidad máxima
- Deflexión carga nominal <0,5 mm
- Cable blindado: 6 pines, longitud 3m, diámetro 5mm

DETALLE 1



Dimensiones en mm

Conexiones Células	
Color	*Función*
BLANCO	SEÑAL +
VERDE	SENSE +
AZUL	ALIMENTACIÓN +
ROJO	SEÑAL -
NEGRO	ALIMENTACIÓN -
GRIS	SENSE -

VERSIONES

Versiones disponibles

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPSY10	500 x 400	10
SPSY20	500 x 400	20
SPSY50	500 x 400	50
SPSY100	500 x 400	100

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.